

<b>Biotopname</b> Erlen-Eschen-Bruchwald im Brooker Holz		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X											<b>TK10</b> 0 3 0 8 - 2 3 4 - 4 0 3 3		<b>Biotop-Nr.</b>									
	X																														
<b>Standort /Geologie</b> Eingedeichte Boddenküste		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														<b>Anschluß in TK</b>		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>													
<b>Naturraum</b> Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0		<b>Gemeinde / Stadt</b> Mesekenhagen		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 1 2 2 - 0 0 7 1		<b>Bild-Nr.</b>																									
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														Größe in ha 7		3 3 9 5											
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 00062		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		min. Länge in m		min. Breite in m																									
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/>		BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																									
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																							
Code W   N   E		W   F   R		F   G   N																											
% 8   0		1   8		2																											
<b>Vegetationseinheiten</b> Eschen-Erlen-Rasenschmielen-Winkelseggen-Wald, Winkelseggen-Erlenbruch																															
<b>Habitats + Strukturen</b>			H   Z   M	H   S   Z	H   Z   I	H   M   S	H   T   S	H   T   B	H   A   A	H   X   W	D   H   B																				
H   X   E   H   X   B   H   X   A   H   X   I																															
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Erlen-Eschen-Bruchwald auf nährstoffreichen, feuchten, mäßig entwässerten Moor- und Sumpfstandort eines abgedeckten Küstenüberflutungsmoores mit einem durchführenden Entwässerungsgraben. Es treten eng verzahnte Teile eines nicht zusammenhängenden Schwarzerlenbruchs feuchter, eutropher Standorte auf. Diese Abschnitte eines Winkelseggen-Erlenbruchs liegen im sowie auch am Rande des Eschen-Erlen-Rasenschmielen-Winkelseggen-Sumpfwaldes. Im Bruch befinden sich Sumpf-Seggenrieder, die gesondert kartiert wurden. (s. 0308-234-4040) Der Standort ist von Entwässerungsgräben, die wenig Wasser führen, durchzogen. An einigen Stellen sind größere Suhlen von Wildschweinen angelegt. Die stark ausgeprägte Krautschicht wird vor allem von Rasen-Schmiele und Winkel-Segge gebildet. Die Tendenz zur weiteren Senkung des Wasserstandes im Boden ist erkennbar, so daß mit einer Vergrößerung des Winkelseggen-Erlenbruchs feuchter, eutropher Standorte zu rechnen ist. Ein Beenden oder Einschränkung der Entwässerung wäre ratsam. Der Brooker Holz ist in diesem Teil Brutgebiet von mehreren Greifvogelarten. (Siehe ARTDAT)																															
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																															
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																										
<b>Gefährdung</b>																															
Y   W   E   Y   S   Z																															
keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																															
<b>Empfehlung</b>																															
N   S   G   Z   M   S   Z   S   X																															

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 8 - 2 3 4 - 4 0 3 3

**Substrat**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

**Trophie**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

**Relief**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

**Exposition**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine Nutzung

**Nutzungsart**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	forstliche Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

**Umgebung**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Stellaria holostea**

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Aegopodium podagraria**      **Alnus glutinosa**      **Anemone nemorosa**      **Carex remota**  
**Deschampsia cespitosa**      **Fraxinus excelsior**      **Glechoma hederacea**      **Quercus robur**

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Adoxa moschatellina**      **Anemone ranunculoides**      **Anthericum ramosum**      **Athyrium filix-femina**  
**Betula pendula**      **Bidens cernua**      **Brachypodium sylvaticum**      **Calamagrostis canescens**  
**Caltha palustris**      **Calystegia sepium**      **Cardamine amara**      **Cardamine pratensis**  
**Carex acutiformis**      **Carpinus betulus**      **Cerasus avium**      **Chaerophyllum temulum**  
**Chrysosplenium alternifolium**      **Circaea lutetiana**      **Cirsium palustre**      **Corylus avellana**  
**Crataegus monogyna**      **Dactylis polygama**      **Dryopteris filix-mas**      **Elytrigia repens**  
**Equisetum arvense**      **Equisetum fluviatile**      **Equisetum telmateia**      **Euonymus europaeus**  
**Festuca heterophylla**      **Filipendula ulmaria**      **Frangula alnus**      **Galeobdolon luteum**  
**Galium aparine**      **Galium palustre**      **Geum rivale**      **Geum urbanum**

Angaben zur Fauna  
 Moor- und Springfrösche, gefährdete Greifvogelart (s. ARTDAT)

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.08.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: LAUN-Walther	Foto: 1      Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 8 - 2 3 4 - 4 0 3 3

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Hieracium murorum	Humulus lupulus	Impatiens noli-tangere	<b>Iris pseudacorus</b>
Juncus effusus	<b>Listera ovata</b>	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lycopus europaeus
Mentha aquatica	Milium effusum	Myosotis sylvatica	Paris quadrifolia
Phalaris arundinacea	Phragmites australis	<b>Platanthera chlorantha</b>	Poa trivialis
Polygonatum multiflorum	Primula elatior	Prunus spinosa	Pulmonaria obscura
Ranunculus auricomus	Ranunculus ficaria	Ranunculus lanuginosus	Ranunculus repens
Rubus caesius	Rubus idaeus	Rumex sanguineus	Salix cinerea
Sambucus nigra	Silene dioica	Sorbus aucuparia	Stachys sylvatica
Stellaria nemorum	Urtica dioica	Veronica montana	Viburnum opulus